حدث الاخلاط المشاكلة الى المعدة فيه من القوة الجاذبة تزيد فيها القوة الدافعة الى الامعاء والمخارج
منه فالنيء اول مصير الاخلاط الى المعدة وقبل ان يدفع الخلط يصير عريضا ضعيفا اما عريضا فلان ال
الشرايين تلك الاخلاط المجتمعة في المعدة واما ضعيفه فبسبب انفعال الخلط القوة فاذا ابتداء الدواء ياخذ في الاسهال
وحدث التركب واغلظت القوة وصار النيء مع ذلك مختلفا غير منتظم فاذا زيد بالاستفراغ وخف الثقل و
التركب صار النيء مع اختلافه منتظما فاذا تم الاستفراغ واخرجت الفضول الرديئة كلها وتراجعت القوة وصار النيء
عظيما مستويا فان اسرف الاستفراغ واعتدل المزاج صار النيء ايضا مختلفا فان عرض للمعدة لذع صار النيء اشد تواترا
واضعف قوة لاستعجال الطبيعة التواتر بسبب ضعف القوة فان عرض مع ذلك الغثي آل الى النيء الدودي
كالذي ذكرناه انه يعرض في الغثي الحادث عن الاستفراغ لكثرة ما يخلل من الروح الحيواني اذ كان للاستفراغ
اذا اسرف خروج مع الشيء الردي الجيد الذي يحتاج اليه الطبيعة فان عرض من كثرة الاستفراغ العفوناق والتشنج
صار النيء معه ما ذكرنا صلبا متواترا فان قصر الدواء عما يحتاج اليه من الاستفراغ صار النيء صغيرا ضعيفا لانه لقلة
القوة فان جذب الدواء الاخلاط والرطوبات من اقاصي البدن الى نواحي المعدة والامعاء ولم يخرج لقلة القوة
ويصير النيء مختلفا غير منتظم عريضا موجيا لانه الى الشرايين بالرطوبة المجتمعة في هذا الموضع فهذا يفرق من
تناول دواء مسهلا وكذلك يجري الامر في بعض من تناول ادوية القيء بمنزلة الخربق الابيض فانه في اول الامر يجعل
النيء عريضا فاذا استفرغ الانسان بالقيء مقدار الحاجة جعل النيء اعظم فما كان قبل تناول الخربق فاما متى ضعيفا
عرض عن شرب الخربق الابيض الاختناق فان النيء يصير صغيرا ضعيفا منفانا واما الاعمال التي تعرض للكبد
وهو آلة الهضم الثاني وهو ضعفها الحادث عن سوء مزاج وما يتبع ذلك من الاعمال الاستسقاء والبرقان
وغيرهما فاما الاستسقاء فاما فاسدة زفية وطبلي وهي التي تجعل النيء صغيرا متواترا الى الصلابة ما هو مع شيء
من تمدد اما صغره فلان القوة ومشعها من بسط الشرايين واما التواتر للضعف واما الصلابة فتابعة لهذه
الصفات واما الطبلي فان النيء الحادث عنه يكون سريعا متواترا مايلا الى الصلابة والى التمدد قليلا اما التواتر
فللضعف واما الصلابة فلان هذا الصنف من الاستسقاء حادث عن اليبس واما التمدد فلتمدد بدالريح صفاق
البطن واما اللحمي فان النيء الحادث عنه يكون عريضا لينا موجيا وذلك لان هذا الصنف يحدث عن كثرة الرطوبة
واما البرقان فانه يجعل النيء صغيرا متواترا صلبا لليبس بالضعف وتواتره بكون بسبب حرارة المرة
الصفراء ويبسها وكذلك صلابته بسبب اليبس واما الاعراض التي تحدث عن رداءة الهضم الثالث بمنزلة
الجذام فانه يجعل النيء صغيرا ضعيفا متواترا اما صغره وضعفه فلان هذا الخلط الحادث لهذا العرض يمايل
نفسه غير منضج يضعف القوة ويصلب جرم العرق فلا يمكن فيها الانبساط والتواتر تابع للضعف فاما البرص

فانه

فانه يجعل النيء عريضا لينا بطيئا بسبب البلغم وبرودة المزاج وفيما ذكرنا من الاستدلال بالنيء على جميع احوال
البدن كفاية وقد ينبغي ان يفيس نجس كل واحد من هذه العلل والاعراض التي ذكرنا بما يشاكله من الاعراض
والعلل التي لم نذكرها ليعلم من ذلك ما يجب ان يعلل كل واحد من العلل وكل اعراض من النيء انشاء الله تعالى الباب
الثاني عشر في جملة الكلام على الاستدلال بالبول على ما يحدث في البدن من العلل والامراض قد بينا في غير موضع
من كتابنا هذا ان البول انما هو مائية الدم بمنزلة الكليتان وثيقتها منه بعد الهضم وعند خروجه الى العرق
العريض بكلا الجوف ويجتذب بالغير اليه او يمكث فيها مدة ما حتى يأخذ ان ما فيه مما يحتاج اليه من الدم اليسير فيغذو بانه
ثم يدفعه الى الثانية في الجزء بين العروقين بين يحتي البول فاذا كان كذلك كان البول انما يستدل منه على احد نسبتين
اما على حال الكبد والعروق وحال البدن بما ذكرناه واما على العلل التي تكون في كلتا البول التي هي الكليتان وبربخي
البول والمثانة فاما كلالة الكبد والعروق فيتميز لقدر كلالة البول الابيض الرقيق في التهيئة على ضعف الكبد من
هضم الكيلوس وكذلك كلالة هذا البول على سدد في العروق واما كلالة على البدن بشاركة للكبد في العروق فيتميز لقلة
كلالة على الحمى وما في حمى العفن فعلى رداءة الاخلاط وفجاجتها واما في حمى يوم فعلى جودة الاخلاط ونضجها
على ما سنبين ذلك فيما يستقبل انشاء الله تعالى واما كلالة على العلل التي تكون في كلتا البول فكالذي يدل البول
الذي يخير فيه وفترة على ترحة في الكلى والمثانة او برقي البول والقضيب والفرج من النساء ويكون قيحا رملا
او حصى في المثانة فعلى ما يعرض في هذه الاعضاء من العلل يستدل بالبول واما كلالة الاعضاء الاخر بمنزلة الصدر والرية
والدماغ والمجاري المفاصل فانه يستدل بالبول على ما فيها من العلل غير موثوق به فاعلم ذلك وتصوره
انشاء الله تعالى واذا اردت ان تصح لك الدلالة بالبول فينبغي ان يأمر العليل ان تأخذ البول في قارورة كبيرة بيضاء
نقية صافية وان يأخذ البول كله بعد انتباهته من النوم كالطول وقبل ان يضرب الماء بيديه بهضم غذاء ويجدر عن
المعدة والامعاء الدرقان وكلا يأخذه عند الجوع والعطش وان يترك القارورة ساعة جيدة حتى يستقر فيها الرسوب
ان كان البول من شأنه ان يرسب فيه فقل لما بعد جميع هذه الاشياء لئلا يختل الدلالة ويفسد وذلك ان القارورة
اذا كانت بيضاء نقية يتبين فيها لون البول على حقيقته وجميع اجزائه واذا كانت كدرة وسخة البول كلها فتبين منها
جميع ما فيها مما يحتاج ان يستدل به فانه ربما خرج في آخر البول شيء من الغذاء لم يخرج في اوله واما اخذه بعد انتباهته
من النوم فلكي يهضم الغذاء جيدا ويبتدئ البول الذي هو اسخن جدا واما اخذه قبل الطعام واما الشراب فكيلا يغير الحار
البول وكذلك بعطف المزاج الى هضم الغذاء وكيما يصح البول على حسب ما يجب وربما جعلت البول ابيض فتغالط لذلك
الطبيب واما اخذه من غير ان يكون جايعا وكاعطشانا فان الجوع والعطش يصيغان البول لحلو الحرارة وزيادته
في البدن عند هذه الحال فلهذه الاسباب ما ينبغي ان يؤخذ البول على الدستور الذي ذكرناه للذي يتبع في الاستدلال